運用保守要件等

No	項目	要求内容	備考
1	基本事項	実施作業内容	
		(ア) 監視作業	
		(イ)スケジュール管理	
		(ウ) データバックアップ	
		(エ)定型化され自動化されたバッチ処理	
2	運用管理	運用作業実施内容	(注)
		(ア) 非定型のシステム運用作業 (計画外作業)	サーバの定期メンテナン
		(イ)イベント管理(注)/インシデント管理(業務に関するヘルプデスク)	ス(OS のセキュリティパ
		(ウ) 問題管理 (障害対応やシステム改修)	ッチ適用)等
		(エ) モニタリングおよび評価の実施 (SLA)	
		(オ)移行計画・リリース計画の策定/サービスの改善(アプリケーション保守)	
		(カ) 資産・構成管理/変更管理(ソフトウェアのバージョン管理など)	
		(キ)アクセス管理(権限変更やセキュリティ対策の実施など)	
3	運用・保守業務の SLA	サービスレベルの締結に関する事項(可用性の保証、遅延時間の保証、障害通知の	
		保証等)を設定し、サービスレベル未達成時の対応についてもシステム保守業者と	
		協議のうえ定める。	
4	オンライン業務のサービス稼働時間	原則 5:00~翌日 2:00 とする(土日、祝日含む)。	
5	運用時間	(ア) オンライン業務のサービス稼働時間	
		(イ) システムの立ち上げに要する時間	
		(ウ)バックアップに要する時間	
		(エ)シャットダウンに要する時間	

6 業務アプリケーション保守(システ パッケージ対応のみで完結する制度改正^	、の対応や機能強化等に伴う改修作業(以
」 」 」 」 」 工の項目は想定)は、保守範囲において	施する。
(ア) 各種コードの変更に伴うもの	
(イ) 各種基準改定等のパラメータの変更	で対応できるもの
(ウ) 帳票レイアウトの修正及び項目の追	出加・削除
(エ)画面レイアウトの修正及び項目の追	出加・削除
(オ) システムのバージョンアップによる	機能強化に伴うもの
(パッケージソフトウェア導入の場合)	
(カ)県の組織改正による所属名、担当例	名の変更に伴うもの
上記以外のパッケージ対応のみで完結し	ないもの(抜本的な制度改正による機能
の大幅な追加・変更やシステムの基本的な	設計に係る改修作業等)については業務
アプリケーション保守の範囲には含まない	ものとするが、改修作業については、対
応方法を都度協議する。	
7 運用・保守業務の作業環境 保守に係る開発環境は、システム保守業者	が用意する。
8 信頼性要件 信頼性を確保するための対策として以下を	実施する。 (注)
(ア)システムの冗長化	・システムパラメータの
(イ)変更履歴の取得(注)	設定変更
(ウ)機器の定期点検	・データベースの構成変
(エ)緊急時対応体制の構築	更
9 セキュリティ要件 セキュリティ対策として、以下を実施する	0.
(ア) データの暗号化	
(イ) 不正アクセスの防止(権限管理、認	証管理、ログ管理、ネットワークの監視)
(ウ) サーバのウイルス対策	
(工) 災害対策	
(オ) 可搬媒体にかかる対策	